

## Installation du programme USB-reader

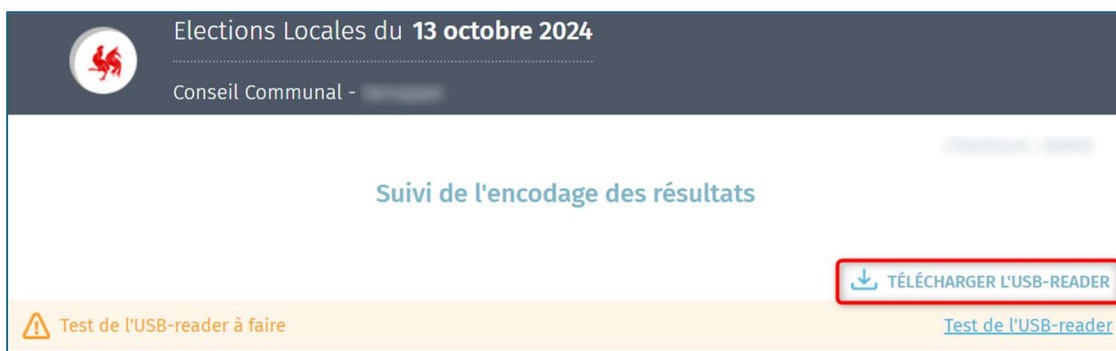
Pour charger les clés USB dans MARTINE, l'installation sur le PC d'un programme de lecture de clés USB est nécessaire.

Si le programme 'USB-reader' n'est pas encore installé sur le PC, vous pouvez le télécharger via 'TELECHARGER USB-READER' :

**Installation de l'USB-reader** : Deux options pour l'installation ->

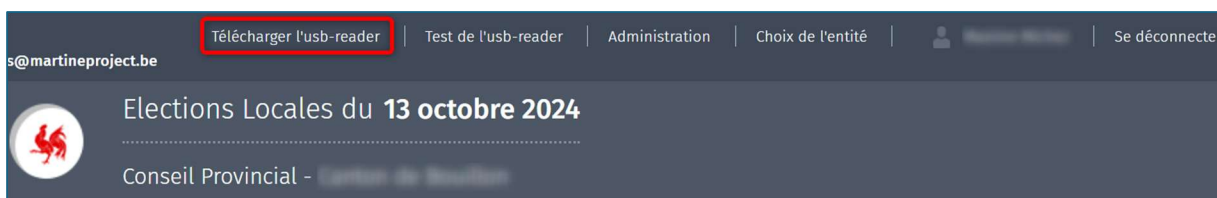
- **Option 1 : Installation via MA2X (président et secrétaire)**

Installez le logiciel en cliquant sur le bouton dédié dans le module MA2X, puis suivez la procédure décrite dans la documentation jointe ci-dessous :



- **Option 2 : Installation via MA3X (gestionnaire des accès et back-up)**

Si vous n'avez pas accès à MA2X, vous pouvez également télécharger l'USB-reader via le module MA3X. Cliquez sur le bouton correspondant :



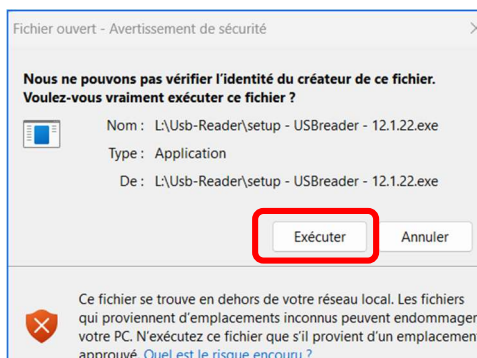
Ce dernier sera téléchargé dans le dossier 'Téléchargements' du PC.

Dans le dossier 'Téléchargements', cliquez sur

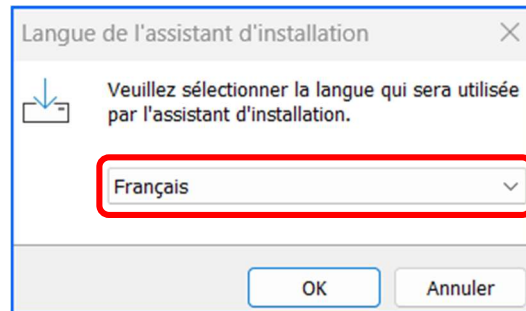
 setup - USBReader - 12.1.22.exe

Le numéro de version 12.1.22 de l'exemple peut varier de celui affiché sur votre écran.

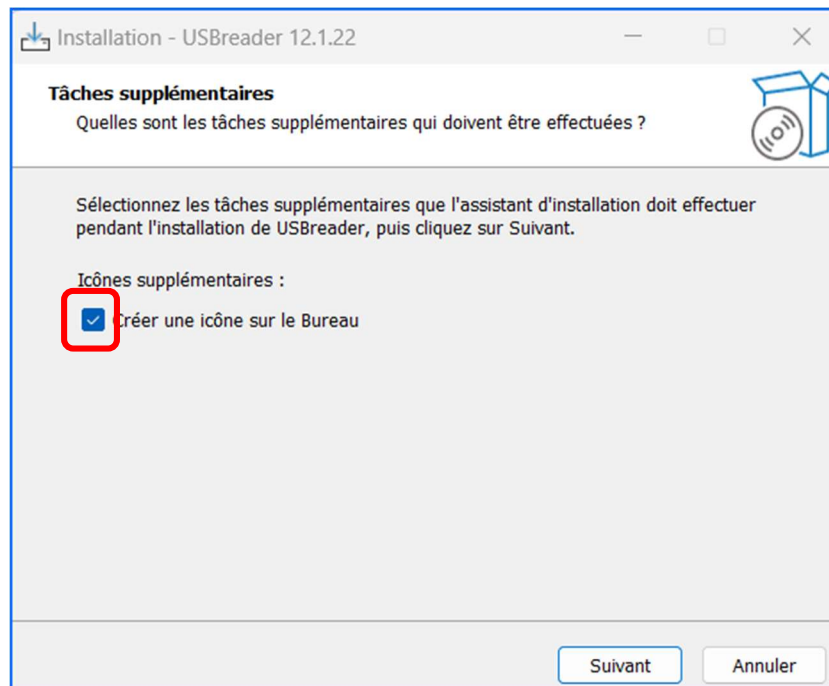
Un écran d'avertissement similaire à celui-ci-dessous s'affiche. Vous pouvez confirmer pour autoriser l'installation.



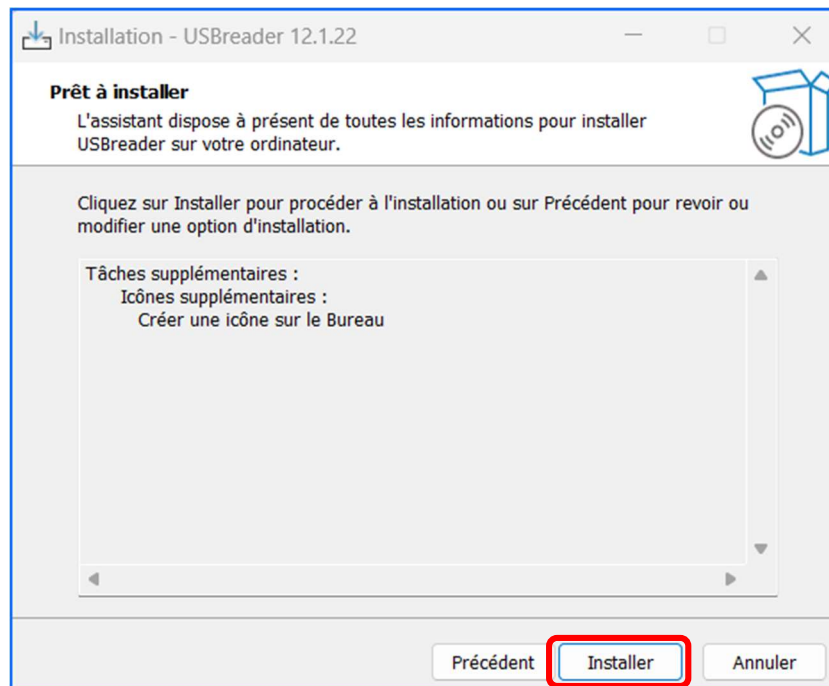
Il faut ensuite sélectionner la langue d'installation.



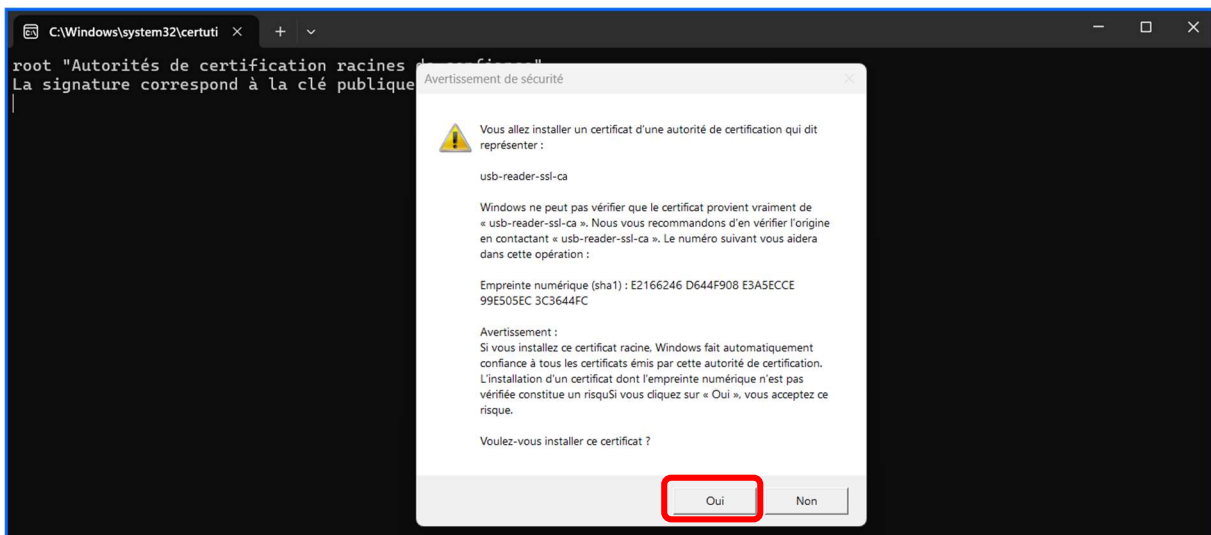
Il faut ensuite confirmer la création d'une icône sur le bureau du PC. Cette icône vous permettra plus tard de lancer le programme 'USB-reader'.



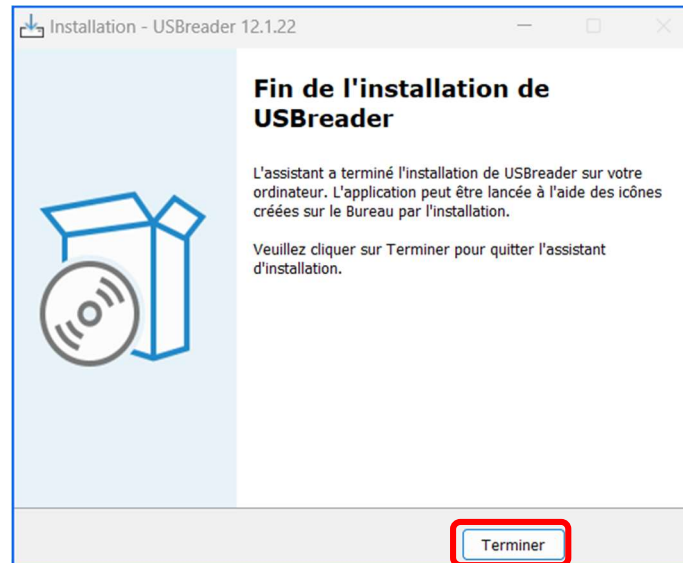
Vous devez ensuite confirmer l'installation.



Il est possible qu'un écran d'avertissement similaire à celui-ci-dessous s'affiche. Vous pouvez confirmer pour autoriser l'installation du certificat.



Un dernier écran s'affiche confirmant l'installation de l'USB-reader. Cliquez sur 'Terminer'.



## Activation du programme USB-reader

Après l'installation du USB-reader, un raccourci pour l'USB-reader se trouve sur le bureau du PC sur lequel sont lues les clés USB.

Cliquez sur le raccourci pour lancer l'application



**Cette application doit être activée afin de pouvoir lire les clés USB.**

L'écran suivant sera affiché. Lorsque la dernière ligne indique : « Application démarrée dans x secondes (JVM en cours d'exécution pendant XX) », le programme est en cours d'exécution.

**Il faut garder cette fenêtre ouverte (en arrière-plan) pour que l'import de clés soit opérationnel.**

```

  ____  __
 / ___/  / /
/ /   /  / /
/ /___/  / /
\____/___/ /

:: Spring Boot ::
                 (v2.7.18)

10:17:40.875 [ ] [main] [ ] INFO b.m.app.facade.Application - Starting Application using Java 17 on PLWELEPR0005 with PID 18008
sb-reader\app\usb-reader-12.0.16-SNAPSHOT.jar started by dpe in C:\Users\DPE\AppData\Local\usb-reader)
10:17:40.882 [ ] [main] [ ] INFO b.m.app.facade.Application - "No active profile set, falling back to default profile: 'default'"
10:17:43.362 [ ] [main] [ ] INFO b.m.app.facade.Application - Started Application in 3.222 seconds (JVM running for 4.192)
```

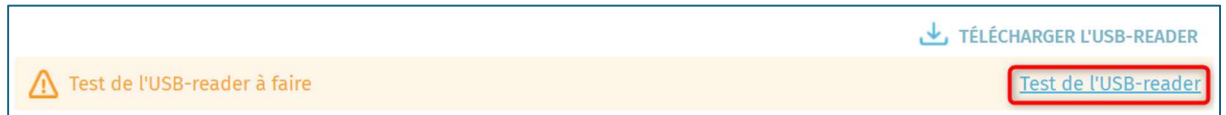
## Test du programme USD-reader

Avant de lire la première clé USB, veuillez effectuer le test de l'USB-reader.

Cliquez sur 'Test de l'USB-reader' :

### 2 options de tests :

- Depuis **MA2X** :



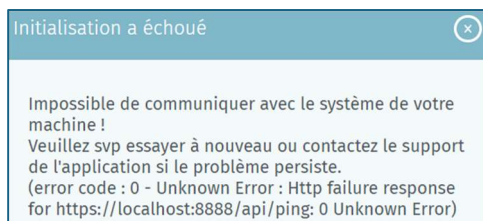
The screenshot shows a yellow banner with a warning icon and the text "Test de l'USB-reader à faire". In the top right corner, there is a link "TÉLÉCHARGER L'USB-READER" with a download icon. In the bottom right corner, there is a button labeled "Test de l'USB-reader" which is highlighted with a red rectangle.

Test -> Ok



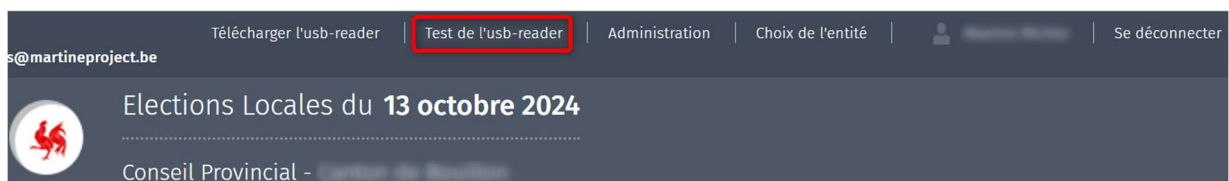
The screenshot shows a light blue banner with an information icon and the text "Test de l'USB-reader réalisé". In the top right corner, there is a link "TÉLÉCHARGER L'USB-READER" with a download icon. In the bottom right corner, there is a link labeled "Test de l'USB-reader".

Test -> Échec



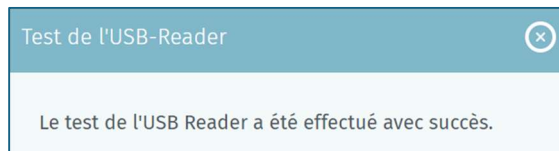
The dialog box has a title bar "Initialisation a échoué" with a close button. The main text reads: "Impossible de communiquer avec le système de votre machine ! Veuillez svp essayer à nouveau ou contactez le support de l'application si le problème persiste. (error code : 0 - Unknown Error : Http failure response for https://localhost:8888/api/ping: 0 Unknown Error)".

- Depuis **MA3X** :



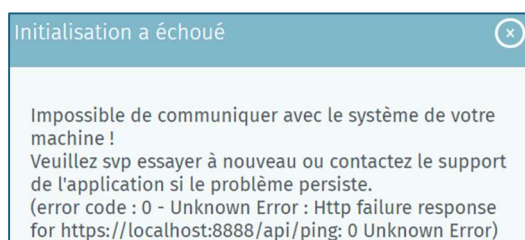
The screenshot shows a dark navigation bar with the following items: "Télécharger l'usb-reader", "Test de l'usb-reader" (highlighted with a red rectangle), "Administration", "Choix de l'entité", a user profile icon, and "Se déconnecter". Below the navigation bar, the page title "Elections Locales du 13 octobre 2024" and the sub-header "Conseil Provincial -" are visible.

Test -> Ok



The dialog box has a title bar "Test de l'USB-Reader" with a close button. The main text reads: "Le test de l'USB Reader a été effectué avec succès."

Test -> Échec



The dialog box has a title bar "Initialisation a échoué" with a close button. The main text reads: "Impossible de communiquer avec le système de votre machine ! Veuillez svp essayer à nouveau ou contactez le support de l'application si le problème persiste. (error code : 0 - Unknown Error : Http failure response for https://localhost:8888/api/ping: 0 Unknown Error)".